



ONAC ACREDITA A:

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.

NIT. 812.003.483-3

Cra 4ta # 29-19 Edificio Imperial Piso 3, Barrio Centro, Montería Córdoba, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

12-LAB-004

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2012-08-03

Fecha de Renovación:

2020-08-03

Fecha de publicación última actualización:

2025-02-10

Fecha de vencimiento:

2025-08-02

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.
12-LAB-004
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Planta de potabilización- Sierra Chiquita, Montería Córdoba					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de dureza total	Volumetría	Agua Tratada (Potable)	10,0 mg CaCO ₃ /L a 300 mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de alcalinidad	Volumetría	Agua Tratada (Potable)	20,0 mg CaCO ₃ /L a 200 mg CaCO ₃ /L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de cloruros	Volumetría	Agua Tratada (Potable)	3,5 mg Cl ⁻ /L a 240 mg Cl ⁻ /L	SM 4500-Cl ⁻ B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de hierro total	Espectrofotometría	Agua Tratada (Potable)	0,05 mg Fe/L a 1,0 mg Fe/L	SM 3500-Fe B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de conductividad	Electrometría	Agua Tratada (Potable)	14,9 μS/cm a 1412 μS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de sulfatos	Espectrofotometría	Agua Tratada (Potable)	5,0 mg SO ₄ ²⁻ /L a 240 mg SO ₄ ²⁻ /L	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de nitritos	Espectrofotometría	Agua Tratada (Potable)	0,02 mg NO ₂ ⁻ /L a 0,51 mg NO ₂ ⁻ /L	SM 4500-NO ₂ ⁻ B, 24th Edition, 2023.
L15	C4	Determinación de coliformes totales	Filtración por membrana	Agua Tratada (Potable)	<1 UFC/100 mL a 80 UFC/100 mL	SM 9222 B, 24th Edition, 2023.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.

12-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Planta de potabilización- Sierra Chiquita, Montería Córdoba					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C4	Determinación de coliformes termotolerantes (Fecales)	Filtración por membrana	Agua Tratada (Potable)	<1 UFC/100 mL a 60 UFC/100 mL	SM 9222 D, 24th Edition, 2023.

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En Sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de cloro residual libre	Volumetría	Agua Tratada (Potable)	0,3 mg Cl ₂ /L a 2,0 mg Cl ₂ /L	SM 4500-Cl F, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua Tratada (Potable)	4,00 unidades de pH a 10,00 unidades de pH	SM 4500-H ⁺ B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de turbiedad	Nefelometría	Agua Tratada (Potable)	1,0 NTU a 10 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

